

# HIDRO

## CONSTRUÇÕES



Malta, 29 de março de 2023.

### DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A empresa HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP, inscrita no CNPJ n.º 14.400.888/0001-64, por intermédio de seu representante legal Sr. JUCELIO FORMIGA DE SOUSA, portador da Carteira de Identidade n.º 3373391/SSP-PB e do CPF n.º 117.896.728-05 DECLARA sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova no processo licitatório **Nº 2802.01/2023-PE** junto ao SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E EGOSTO DE QUIXERAMOBIM-CE, **reiterar** sua capacidade em executar as atividades descritas no Edital.

Buscando eliminar **possíveis** preocupações a partir dos questionamento levantados ao longo do processo, em relação à execução do contrato, apresentamos a presente declaração. Diante do preço apresentado, viemos por meio desta reforçar o demonstrativo de exequibilidade, apresentamos os equipamentos que fazem parte do acervo da empresa Vejamos a seguir:



# HIDRO

CONSTRUÇÕES

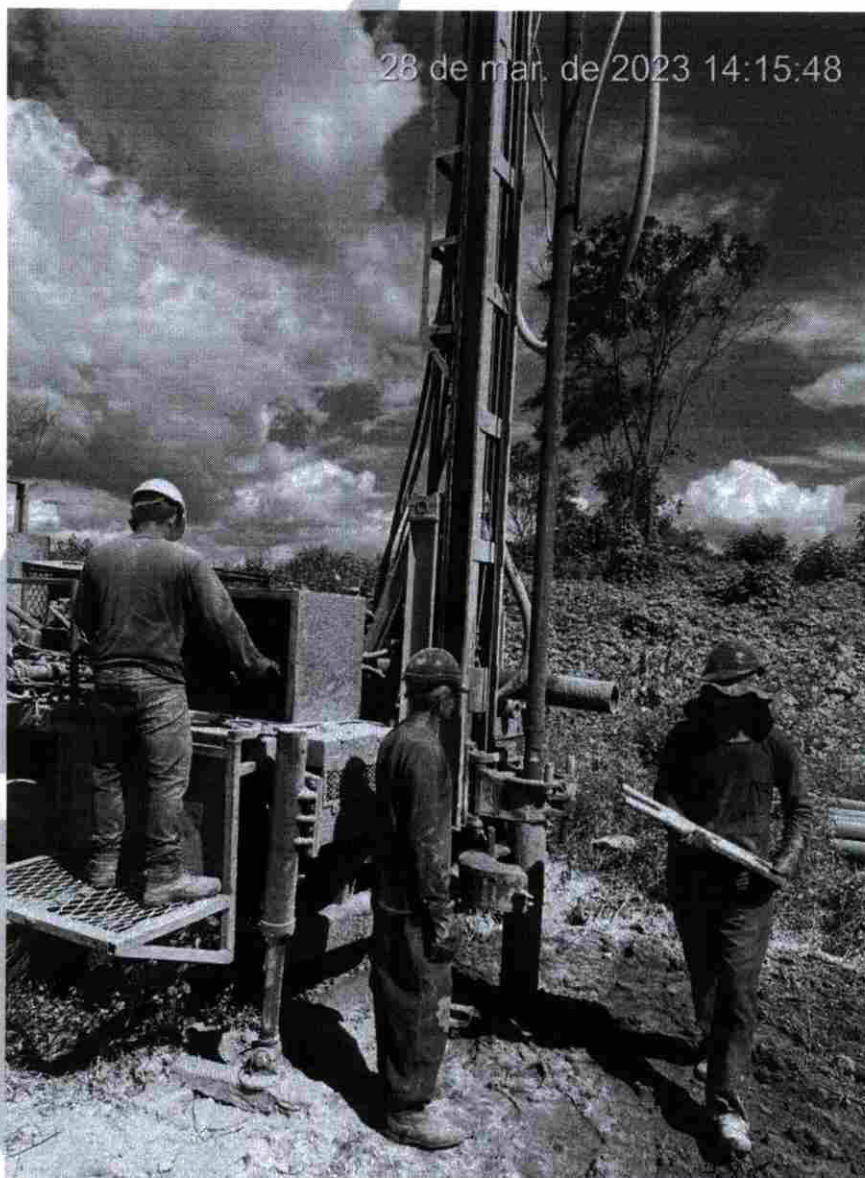


Foto 02

**HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**  
**CNPJ (M.F) 14.400.888/0001-64**  
**Rua: JOSÉ MARQUES DE SOUSA S/N MALTA-**  
**PB(83) 98188-8289 - E-MAIL:**  
**hidro.construcoes.ltda@hotmail.com**

# HIDRO

CONSTRUÇÕES



Foto 03

**HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**  
CNPJ (M.F) 14.400.888/0001-64  
Rua: JOSÉ MARQUES DE SOUSA S/N MALTA-  
PB(83) 98188-8289 - E-MAIL:  
[hidro.construcoes.ltda@hotmail.com](mailto:hidro.construcoes.ltda@hotmail.com)



# HIDRO

CONSTRUÇÕES

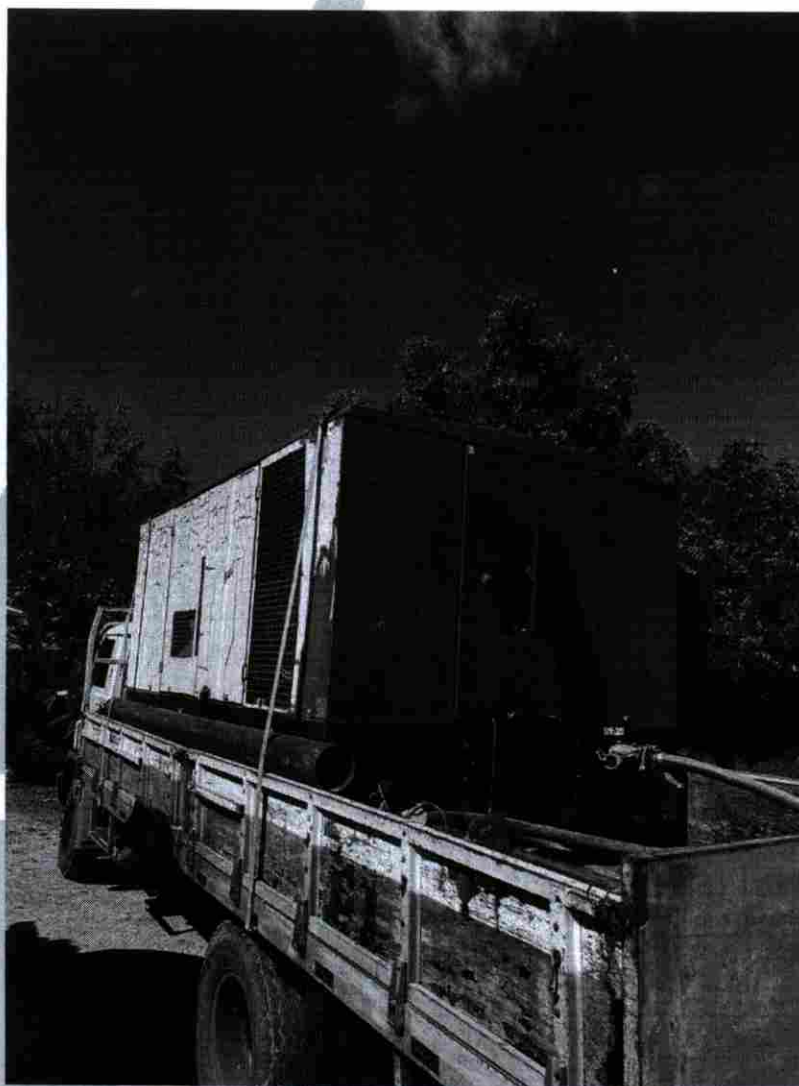


Foto 04

Nesse sentido, os preços praticados pela HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA no presente certame são compatíveis em comparação com preços já praticados pela empresa em

**HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**  
CNPJ (M.F) 14.400.888/0001-64  
Rua: JOSÉ MARQUES DE SOUSA S/N MALTA-  
PB(83) 98188-8289 - E-MAIL:  
[hidro.construcoes.ltda@hotmail.com](mailto:hidro.construcoes.ltda@hotmail.com)



projeto similares, os preços praticados pela empresa dão se pelo fato da empresa possuir todos os equipamentos necessários e pelo vasto estoque de materiais.

Conforme entendimento externado pelo TCU, é inviável obrigar todas as empresas licitantes a praticarem os mesmos percentuais, visto que além de restringir o caráter competitivo do certame, estaria claramente configurado ingerência indevida na formação de preços das empresas licitantes.

Aliás, tem-se que a planilha de custos **possui caráter acessório**, principalmente nos casos em que a licitação possui como critério de julgamento o **menor preço**. Sendo assim, a empresa licitante **está obrigada a arcar com o ônus de eventual equívoco quando da elaboração da planilha de custos e formação de preços, conforme se verifica do entendimento do TCU:**

( ...) 52. Inicialmente, cabe esclarecer que alguns dos elementos **integrantes da planilha de custos são variáveis, e dependem da característica e estrutura de custos de cada organização.**(...) Caso a planilha apresentada pelo licitante esteja dissonante do previsto em lei, e ainda assim, for considerada exequível e aceita pela Administração, **caberá ao licitante suportar o ônus** do seu erro. (grifos nossos) ( ... ) Voto do Relator (...) 6. Sobre a desnecessidade de detalhamento dos itens que compõem os encargos sociais e trabalhistas na planilha de preços utilizada como modelo no edital, penso que a presumida omissão não traz problemas para o órgão contratante, pois, segundo explicado pela unidade técnica, **o contratado é obrigado a arcar com as consequências das imprecisões na composição dos seus custos.** (Acórdão TCU no 96312004- Plenário)

Também neste ponto, apresentamos os mesmos argumentos já elencados anteriormente, haja vista que o referido percentual é retirado com **base na realidade do histórico dos contratos executados anteriormente, não cabendo - portanto, utilização de percentual, fora dos parâmetros fictos da empresa.**

Por fim, a licitante **ratifica** sua capacidade em **cumprir e executar** com o referido contrato, em caso de homologação da proposta, em acordo com o estabelecido nas disposições legais pertinentes e anexa **planilha de composição de preço.**

Diante do exposto, **reiteramos nosso compromisso em arcar com a exequibilidade do presente contrato,** tendo em vista as regras previstas no instrumento convocatório.

**HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**  
CNPJ (M.F) 14.400.888/0001-64  
Rua: JOSÉ MARQUES DE SOUSA S/N MALTA-  
PB(83) 98188-8289 - E-MAIL:  
[hidro.construcoes.ltda@hotmail.com](mailto:hidro.construcoes.ltda@hotmail.com)

# HIDRO



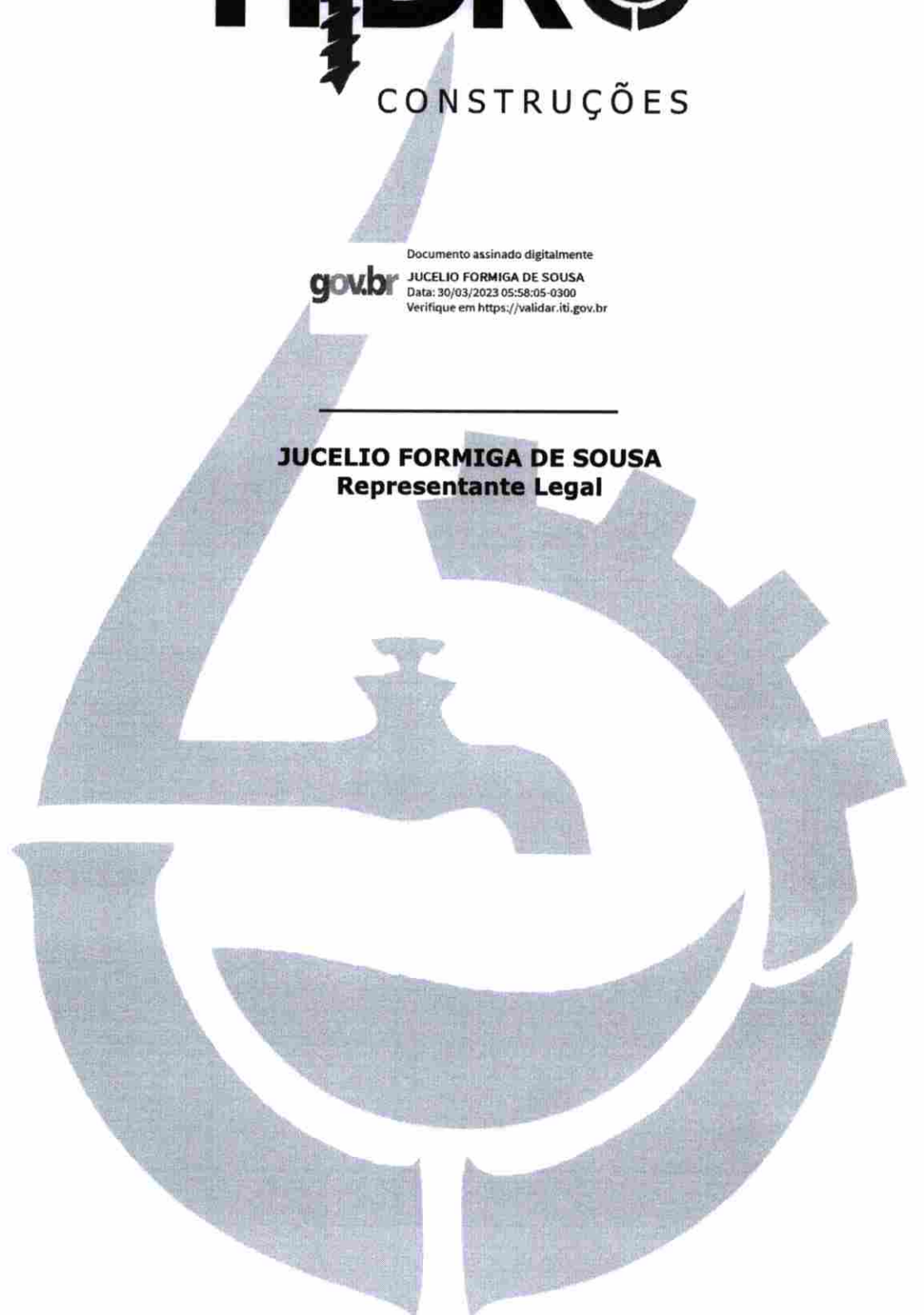
CONSTRUÇÕES



Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JUCELIO FORMIGA DE SOUSA  
Data: 30/03/2023 05:58:05-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

**JUCELIO FORMIGA DE SOUSA**  
Representante Legal



**HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**  
CNPJ (M.F) 14.400.888/0001-64  
Rua: JOSÉ MARQUES DE SOUSA S/N MALTA-  
PB(83) 98188-8289 - E-MAIL:  
[hidro.construcoes.ltda@hotmail.com](mailto:hidro.construcoes.ltda@hotmail.com)



Empresa: HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 14.400.888/0001-64
Número do processo: 2802.01/2023-PE
Licitação nº:
Data de apresentação da proposta: 29/03/2023
Município/UF: QUIXERAMOBIM/CE
Número de registro da CCT no MTE:
Tipo de serviço: SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS

#### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.953,00
B	Adicional de Periculosidade	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	R\$ -
D	Adicional Noturno	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	R\$ -
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 1.953,00

#### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

##### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário (1/12) avos	8,33%	R\$ 162,75
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 236,31
Total		20,43%	R\$ 399,06

##### Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 390,60
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT (1%, 2% ou 3% multiplicado pelo FAT/INSS)	3,00%	
D	SESC ou SESI	1,50%	
E	SENAI - SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	R\$ 156,24
Total		36,80%	R\$ 546,84

##### Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 650,00
C	Benefício	R\$ -
D	Outros (Prêmio)	R\$ -
Total		R\$ 650,00

#### Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 399,06
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 546,84
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total		R\$ 945,90

#### Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	1,81%	R\$ 35,31
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,14%	R\$ 2,83
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	5,00%	R\$ 97,65
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ -



E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$	-
<b>Total</b>			<b>6,95%</b>	<b>R\$ 135,79</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	0%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0%	R\$ -
<b>Total</b>			<b>0%</b>

**Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada**

4.2	Intra jornada	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso e alimentação	0%	R\$ -
<b>Total</b>			<b>0%</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Percentual (%)	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	0%	R\$ -
4.2	Substituto na Intra jornada	0%	R\$ -
<b>Total</b>			<b>0%</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 150,00
B	Materiais	R\$ -
C	Equipamentos	R\$ -
D	Outros (especificar)	R\$ -
<b>Total</b>		<b>R\$ -</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro**

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	0,0%	R\$ -
B	Lucro	0,0%	R\$ -
C	Tributos	0,0%	R\$ -
	C.1. Tributos Federais (COFINS/PIS/IR)	0,0%	R\$ -
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,0%	R\$ -
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	0,0%	R\$ -
<b>Total</b>			<b>0,0%</b>

**2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.953,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 945,90
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 135,79
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ -
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>R\$ 3.034,69</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ -
<b>Valor Total por Empregado</b>		<b>R\$ 3.034,69</b>





<b>Empresa:</b> HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP
<b>CNPJ:</b> 14.400.888/0001-64
<b>Número do processo:</b> 2802.01/2023-PE
<b>Licitação nº:</b>
<b>Data de apresentação da proposta:</b> 29/03/2023
<b>Município/UF:</b> QUIXERAMOBIM/CE
<b>Número de registro da CCT no MTE:</b>
<b>Tipo de serviço:</b> SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.302,00
B	Adicional de Periculosidade	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	R\$ -
D	Adicional Noturno	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	R\$ -
F	Outros (especificar)	R\$ -
<b>Total</b>		<b>R\$ 1.302,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

**Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 108,50
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 157,66
<b>Total</b>		<b>20,43%</b>	<b>R\$ 266,16</b>

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 260,40
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT (1%, 2% ou 3% multiplicado pelo FAT/INSS)	3,00%	R\$ -
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ -
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ 104,16
<b>Total</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ 364,56</b>

**Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.**

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 650,00
C	Benefício	R\$ -
D	Outros (Prêmio)	R\$ -
<b>Total</b>		<b>R\$ 650,00</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 266,16
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 364,56
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 650,00
<b>Total</b>		<b>R\$ 1.280,72</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

3	Provisão para Rescisão	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	1,81%	R\$ 23,54
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,14%	R\$ 1,88
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	5,00%	R\$ 65,10
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ -



E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$	-
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$	-
<b>Total</b>		<b>6,95%</b>	<b>R\$</b>	<b>90,52</b>

**Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**  
**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Ausências Legais	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Férias	0%	R\$	-
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0%	R\$	-
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0%	R\$	-
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0%	R\$	-
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0%	R\$	-
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0%	R\$	-
<b>Total</b>		<b>0%</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>

**Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada**

4.2	Intra jornada	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso e alimentação	0%	R\$	-
<b>Total</b>		<b>0%</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Percentual (%)	Valor (R\$)	
4.1	Substituto nas Ausências Legais	0%	R\$	-
4.2	Substituto na Intra jornada	0%	R\$	-
<b>Total</b>		<b>0%</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)		
A	Uniformes	R\$	150,00	
B	Materiais	R\$	-	
C	Equipamentos	R\$	-	
D	Outros (especificar)	R\$	-	
<b>Total</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>	

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro**

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	Custos Indiretos	0,0%	R\$	-
B	Lucro	0,0%	R\$	-
C	Tributos	0,0%	R\$	-
	C.1. Tributos Federais (COFINS/PIS/IR)	0,0%	R\$	-
	C.2. Tributos Estaduais (especificar)	0,0%	R\$	-
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	0,0%	R\$	-
<b>Total</b>		<b>0,0%</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>

**2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	1.302,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Mensais	R\$	1.280,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$	90,52
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$	-
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$	-
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>R\$</b>	<b>2.673,24</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$	-
<b>Valor Total por Empregado</b>		<b>R\$</b>	<b>2.673,24</b>



**ITEM 01**

Posto de serviço	Quantidade	Valor unitário	Valor mensal
Empregados A (OPERADOR DE MAQUINA ROTOPNEUMÁTICA)	1	R\$ 3.034,69	R\$ 3.034,69
Empregados B (AUX. OPERADOR DE MAQUINA ROTOPNEUMÁTICA)	1	R\$ 2.673,24	R\$ 2.673,24
<b>Total (A)</b>			<b>R\$ 5.707,93</b>
<b>Despesas operacionais e administrativas (incluir ou excluir itens, conforme necessário)</b>			
Aluguel			R\$ 2.100,00
Luz			R\$ 632,07
Água			R\$ 210,00
Telefone			R\$ 100,00
Internet			R\$ 100,00
Papel			R\$ 20,00
Impressão			R\$ 20,00
Cópia			R\$ -
Despesas administrativas			R\$ 410,00
Equipamentos			R\$ 5.500,00
Geólogo			R\$ 3.000,00
Outras despesas (locomoção, manutenção, insumos)			R\$ 5.000,00
<b>Total (B)</b>			<b>R\$ 17.092,07</b>
<b>Tributos e lucro</b>			
Lucro			R\$ 14.000,00
Tributos (SIMPLES NACIONAL) 4,5%			R\$ 4.100,00
Tributos Federais			R\$ -
Tributos Estaduais (especificar)			R\$ -
Tributos Municipais (ISS)			R\$ -
<b>Total (C)</b>			<b>R\$ 18.100,00</b>
<b>Total mensal (A)+(B)+(C)</b>			<b>R\$ 240.000,00</b>



<b>ITEM 02</b>			
<b>Posto de serviço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor mensal</b>
Empregados A (GEOLOGO)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>Total (A)</b>			<b>R\$ 1.000,00</b>
<b>Despesas operacionais e administrativas (Incluir ou excluir itens, conforme necessário)</b>			
alimentação			R\$ 250,00
percolação			R\$ 300,00
Sondagem			R\$ 500,00
Estadia			R\$ 200,00
Despesas administrativas			R\$ 120,00
Equipamentos			R\$ 490,00
Outras despesas (locomção, manutenção, insumos)			R\$ 170,00
<b>Total (B)</b>			<b>R\$ 2.030,00</b>
<b>Tributos e lucro</b>			
Lucro			R\$ 1.500,00
Tributos (SIMPLES NACIONAL) 4,5%			R\$ 220,00
Tributos Federais			R\$ -
Tributos Estaduais (especificar)			R\$ -
Tributos Municipais (ISS)			R\$ -
<b>Total (C)</b>			<b>R\$ 1.720,00</b>
<b>Total mensal (A)+(B)+(C)</b>			<b>R\$ 4.750,00</b>
Total Anual			R\$ 57.000,00



<b>ITEM 03</b>			
<b>Posto de serviço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor mensal</b>
Empregados B (AUX OPERADOR DE MAQUINA ROTOPNEUATICA)	1	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00
<b>Total (A)</b>			<b>R\$ 1.302,00</b>
<b>Despesas operacionais e administrativas (incluir ou excluir itens, conforme necessário)</b>			
alimentação			R\$ 300,00
Materias - (canos, produtos)			R\$ 440,00
Despesas administrativas			R\$ 240,00
Equipamentos			R\$ 150,00
Outras despesas (locomotoão, manutenção, insumos)			R\$ 900,00
<b>Total (B)</b>			<b>R\$ 2.030,00</b>
<b>Tributos e lucro</b>			
Lucro			R\$ 2.000,00
Tributos (SIMPLES NACIONAL) 4,5%			R\$ 251,25
Tributos Federais			R\$ -
Tributos Estaduais (especificar)			R\$ -
Tributos Municipais (ISS)			R\$ -
<b>Total (C)</b>			<b>R\$ 2.251,25</b>
<b>Total mensal (A)+(B)+(C)</b>			<b>R\$ 5.583,25</b>
			R\$ 66.999,00

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM**

**DESPACHO**

**ORIGEM:** PREGOEIRA DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

**DESTINO:** ENGENHEIRO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM


**ASSUNTO:** REQUER ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE

Prezado Sr. José Danilo Fernandes Farias,

A Pregoeira do SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, **REQUER** que seja realizada a devida análise acerca da viabilidade de execução da proposta apresentado pela empresa Hidro Construções.

Atenciosamente,

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 28 de Fevereiro de 2023.



**CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA**

PREGOEIRA DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

## PARECER TÉCNICO

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, Autarquia Municipal, inscrita no CNPJ sob o nº 07.742.778/0001-15 e Inscrição Estadual nº 06.672532-1, sediada na Av. Dr. Joaquim Fernandes, 570 – Centro – Quixeramobim/CE, vem por meio de sua área técnica, solicitar a empresa Hidro Construções Ltda. EPP, inscrita no CNPJ 14.400.888/0001-64, para fins de dar o parecer sobre sua exequibilidade, solicita a esta empresa a retificação de suas planilhas sobre os custos de execução de perfurações dos poços, estudos geológicos e sondagens, pois os itens mencionados, na proposta de registro de preços, são propostas em perfuração por m, sondagens por unidade, e limpeza por unidade, não mensal, como vocês nos enviaram.

Conforme edital o item 01 propõe sobre perfuração de poços, e quantifica em m, não em valor mensal.

1 – SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS ARTESIANOS, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 80 METROS, INCLUINDO LIMPEZA, REVESTIMENTO, DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO, COM TUBOS GEOMECÂNICOS DE 150MM – METRO – QTD: 3.000

Conforme edital o item 02 propõe sobre serviços de sondagem, e quantifica em unidade, não em valor mensal.

2 – SERVIÇOS DE SONDAÇÃO GEOFÍSICA E ESTUDO HIDROLÓGICO, NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM. DETALHAMENTO: REALIZAÇÃO DE SONDAÇÕES EM LOCAIS ESPECIFICADOS; ELABORAÇÃO DE ESTUDO HIDROLÓGICO ESPECIFICANDO OS RISCOS INERENTES À CONSTRUÇÃO DE OBRAS CIVIS NOS LOCAIS SONDADOS E NO SEU ENTORNO, COERENTEMENTE COM OS ESTUDOS E AS INFORMAÇÕES JÁ OBTIDAS. PARA ELABORAÇÃO DO LAUDO TÉCNICO DAS SONDAÇÕES E RESPECTIVO RELATÓRIO TÉCNICO, A CONTRATADA DEVE APRESENTAR



**AUTARQUIA MUNICIPAL**

**TRABALHO ASSINADO POR RESPONSÁVEL TÉCNICO QUALIFICADO, MUNIDO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) – UN – QTD: 50**



Conforme edital o item 03 propõe sobre serviço de limpeza de poços, e quantifica em unidades, não em valor mensal.

**3 – SERVIÇO DE LIMPEZA E TESTE DE VAZÃO (DESINFEC O DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, DESINSTALA O, INSTALA O, LIMPEZA E DESINFEC O, DETERMINA O DE NÍVEL EST TICO, NÍVEL DINÂMICO, PROFUNDIDADE E VAZÃO DO POÇO, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM – UN – QTD: 50**

Quixeramobim-CE, 30 de março de 2023.

**José Danilo Fernandes Farias**  
**Engenheiro civil SAAE de Quixeramobim**  
**CREA -CE 44.422 Matrícula 120088-7**





# HIDRO

CONSTRUÇÕES

Ao  
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E EGOSTO DE QUIXERAMOBIM-CE  
processo licitatorio Nº **2802.01/2023-PE**

Malta, 03 de abril de 2023.

A empresa HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP, inscrita no CNPJ n.º 14.400.888/0001-64, por intermédio de seu representante legal Sr. JUCELIO FORMIGA DE SOUSA, portador da Carteira de Identidade n.º 3373391/SSP-PB e do CPF n.º 117.896.728-05 DECLARA sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova no processo licitatorio Nº **2802.01/2023-PE** junto ao SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E EGOSTO DE QUIXERAMOBIM-CE, apresentar a **planilha de composição de custos**, conforme anexo.

Documento assinado digitalmente  
gov.br JUCELIO FORMIGA DE SOUSA  
Data: 03/04/2023 08:03:05-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**JUCELIO FORMIGA DE SOUSA**  
Representante Legal

**HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**  
CNPJ (M.F) 14.400.888/0001-64  
Rua: JOSÉ MARQUES DE SOUSA S/N MALTA-  
PB(83) 98188-8289 - E-MAIL:  
[hidro.construcoes.ltda@hotmail.com](mailto:hidro.construcoes.ltda@hotmail.com)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

Bancos  
SINAPI - 02/2023 - Paraíba

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 063 Próprio	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS ARTESIANOS, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 80 METROS, INCLUINDO LIMPEZA, REVESTIMENTO, DESENVOLVIMENTO DO POÇO E TESTE DE VAZÃO, COM TUBOS GEOMECÂNICOS DE 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	80,00	80,00		
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,31	17,31		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,47	21,47		
Insumo	00000024 Próprio	PERFURATRIZ HIDRAULICA PARA POÇOS AUTOPROPULIDA, POTENCIA 431 HP, CAPACIDADE PARA FUROS COM DIAMETRO DE 75 A 165 MM	Equipamento	H	0,0549600	750,00	41,22		
				MO sem LS =>	30,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,74
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	80,00		
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 064 Próprio	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOFÍSICA E ESTUDO HIDROLÓGICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1.140,00	1.140,00		
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	23,08	115,40		
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	17,31	86,55		
Insumo	00000025 Próprio	SONDAGEM GEOFÍSICA E ESTUDO HIDROLOGICO	Equipamento	UND	1,0000000	938,05	938,05		
				MO sem LS =>	170,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	170,25
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	1.140,00		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP 065 Próprio	SERVIÇO DE LIMPEZA E TESTE DE VAZÃO (DESINFECÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, DESINSTALAÇÃO, INSTALAÇÃO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO, DETERMINAÇÃO DE NÍVEL ESTÁTICO, NÍVEL DINÂMICO, PROFUNDIDADE E VAZÃO DO POÇO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1.340,00	1.340,00		
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,08	23,08		
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,31	34,62		
Insumo	00000026 Próprio	SERVIÇO DE LIMPEZA E TESTE DE VAZÃO (DESINFECÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, DESINSTALAÇÃO, INSTALAÇÃO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO, DETERMINAÇÃO DE NÍVEL ESTÁTICO, NÍVEL DINÂMICO, PROFUNDIDADE E VAZÃO DO POÇO	Equipamento	UND	1,0000000	1.236,92	1.236,92		
Insumo	00036526 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	Material	UN	0,0003000	151.296,23	45,38		



Composições Analíticas com Preço Unitário  
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

Bancos  
SINAPI - 02/2023 - Paraíba

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 47,00 LS => 0,00 MO com LS => 47,00  
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1.340,00

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,31	17,31	
Composição Auxiliar	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,80	12,80	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
			MO sem LS =>	12,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,95
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	17,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,80	0,15	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	17,47	0,32	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,32



Composições Analíticas com Preço Unitário  
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

Bancos  
SINAPI - 02/2023 - Paraíba

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95384	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006175	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	0,0121100	20,85	0,25	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,47	21,47	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,47	17,47	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,79
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,08	23,08
Composição Auxiliar	95384	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006175	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	1,0000000	20,85	20,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82



Composições Analíticas com Preço Unitário  
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

Bancos  
SINAPI - 02/2023 - Paraíba

B.D.I.  
0,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	21,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,10
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,08

---

Total sem BDI	364.000,00
Total do BDI	0,00
Total Geral	364.000,00



**DESPACHO**

**ORIGEM:** PREGOEIRA DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

**DESTINO:** ENGENHEIRO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

**ASSUNTO:** REQUER ANÁLISE DE PLANILHA DE CUSTOS

Prezado Sr. José Danilo Fernandes Farias,

A Pregoeira do SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, **REQUER** que seja realizada a devida análise acerca da apresentação do demonstrativo de exequibilidade com planilha de custos, encaminhado ao Setor de Engenharia para análise e parecer.

Atenciosamente,

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 03 de Abril de 2023.



**CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA**

PREGOEIRA DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM

**AO SETOR DE LICITAÇÃO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, Autarquia Municipal, inscrita no CNPJ sob o nº 07.742.778/0001-15 e Inscrição Estadual nº 06.672532-1, sediada na Av. Dr. Joaquim Fernandes, 570 – Centro – Quixeramobim/CE.**

### **PARECER TÉCNICO DE EXEQUIBILIDADE**

O setor de engenharia, recomenda que seja acatado a proposta da empresa Hidro Construções Ltda. EPP, inscrita no CNPJ nº 14.400.888/0001-64, considerando a exequibilidade da proposta nos termos da planilha de custos apresentada.

Quixeramobim-CE, 04 de abril de 2023

  
**José Danilo Fernandes Farias**  
**Engenheiro civil SAAE de Quixeramobim**  
**CREA -CE 44.422 Matrícula 120088-7**



EU, CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA, PREGOEIRA DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, CE RECEBI O PRESENTE DOCUMENTO EM 04/04/2023.

**DESPACHO DECISÓRIO****Ref. Pregão nº 2802.01/2023-PE**

Trata-se de exequibilidade e planilha de custos da empresa HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP.

**DISPOSITIVO**

Finalmente, com base no Parecer Técnico de Exequibilidade do Engenheiro do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Quixeramobim, DECIDO por acatar a exequibilidade e planilha de custos da empresa HIDRO CONSTRUÇÕES LTDA EPP.

Quixeramobim, 04 de Abril de 2023.

*Cecyllia Maria Fernandes Almeida*

**CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA**  
**PREGOEIRA – SAAE DE QUIXERAMOBIM**